سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل



الملف الرابع والستون
{غير محلول}

سؤال 1

حديقة مزروعة خضراوات ثلثها طماطم وربعها قرع والباقي ٢٠ م^{٢} ، أوجد مساحة الحديقة؟

أ ٤٠

ب ٤٨

ج ٦٠

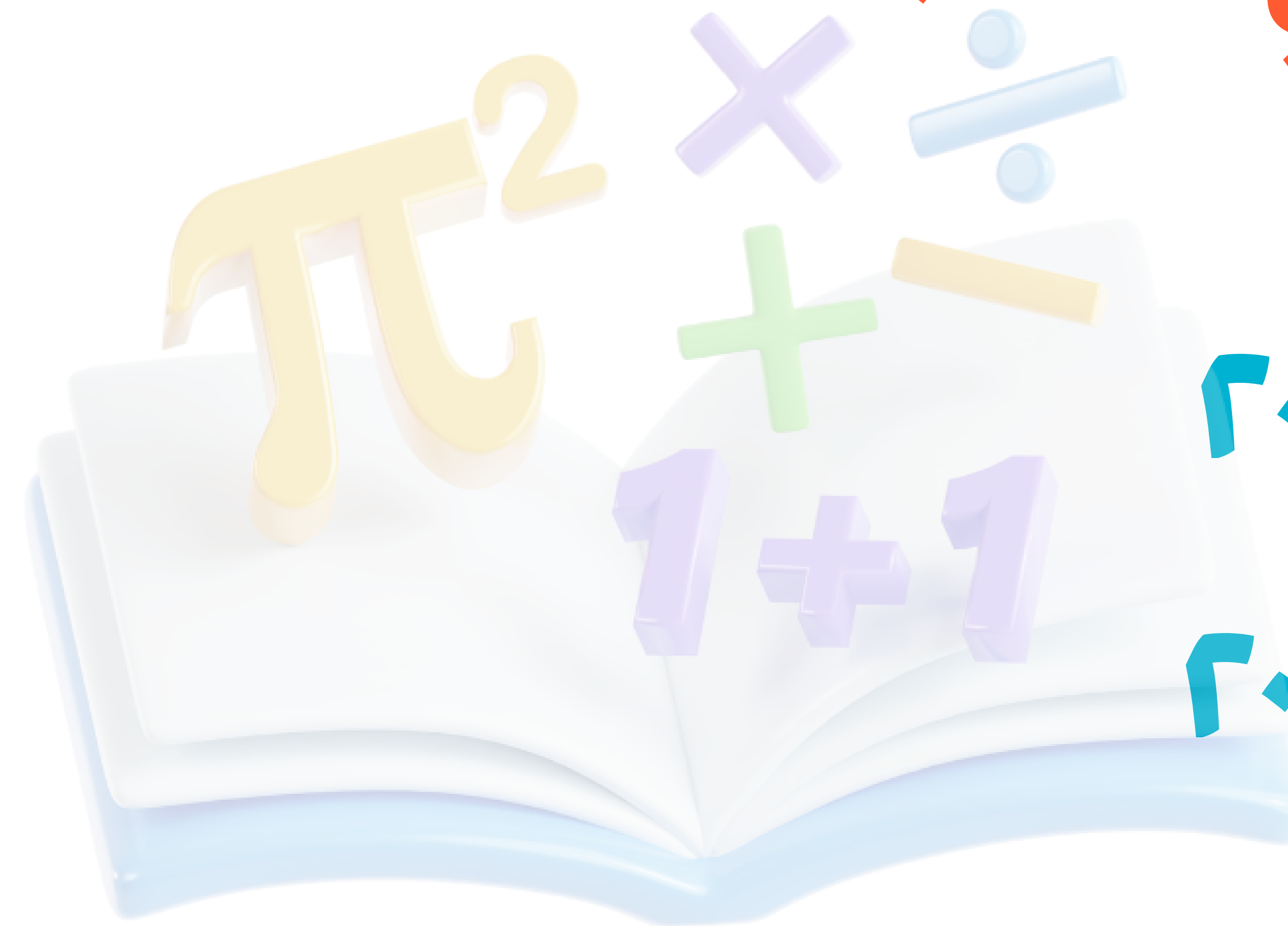
د ٦٤

0536579308

سؤال 2

عوض فضل في القدرات

أي مما يلي يساوي ٢١٢١ ؟



أ ٢ + ١٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

ب ١ + ٢٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

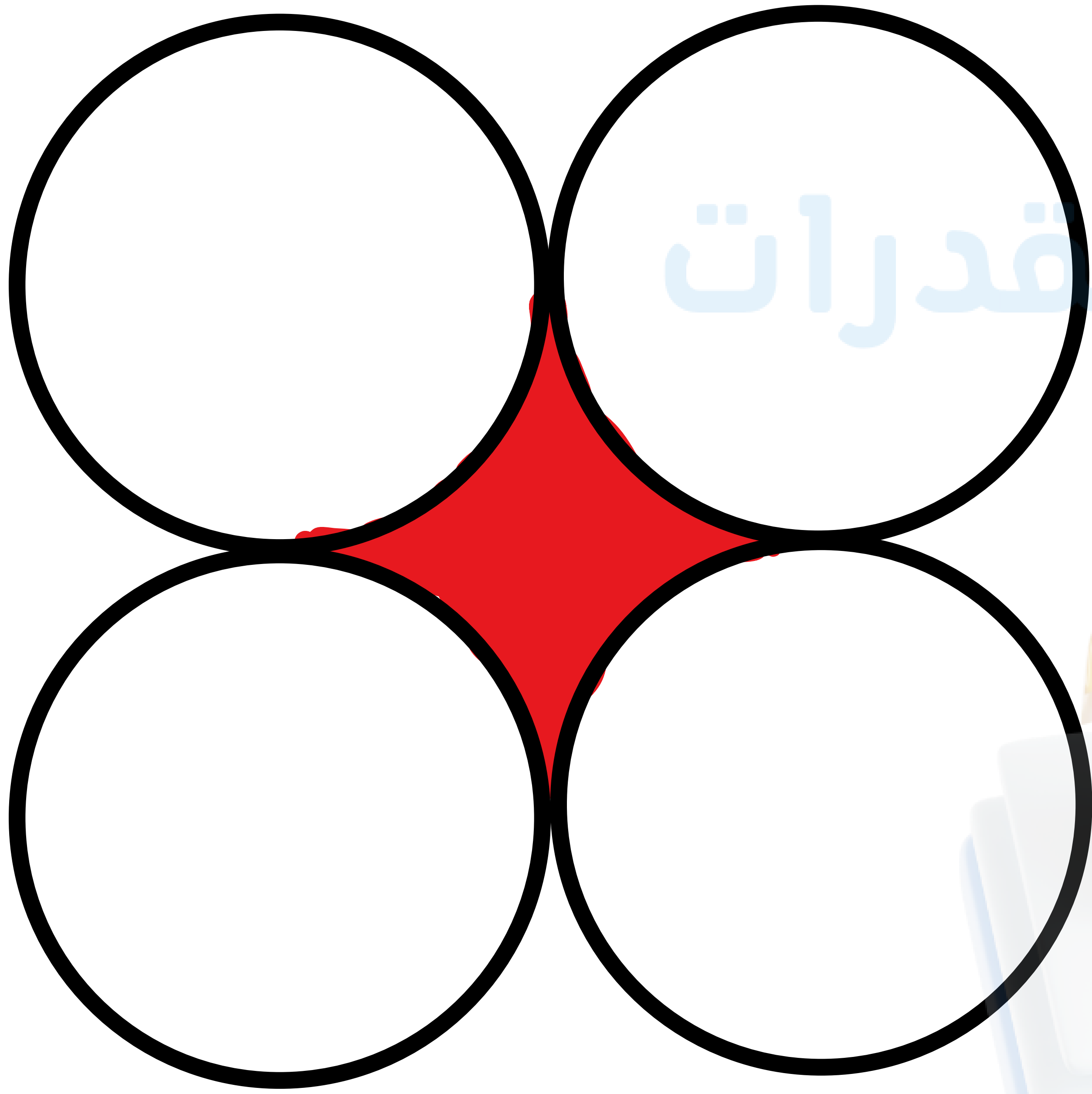
ج ١ + ٢٠٠ + ١٠٠٠ + ٢٠٠٠٠

د ١ + ٢ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

0536579308

سؤال 3

الدوائر متطابقة ومحيط الدائرة الواحدة = ٣٦ ط أوجد محيط الجزء المظلل ؟



أ ٦ط

ب ١٢ط

ج ٩ط

د ٣٦ط

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 4

أوجد قيمة : $\left[\sqrt{٢}^{\sqrt{٢}^{\sqrt{٢}}} \right]$

أ ١

ب ٢

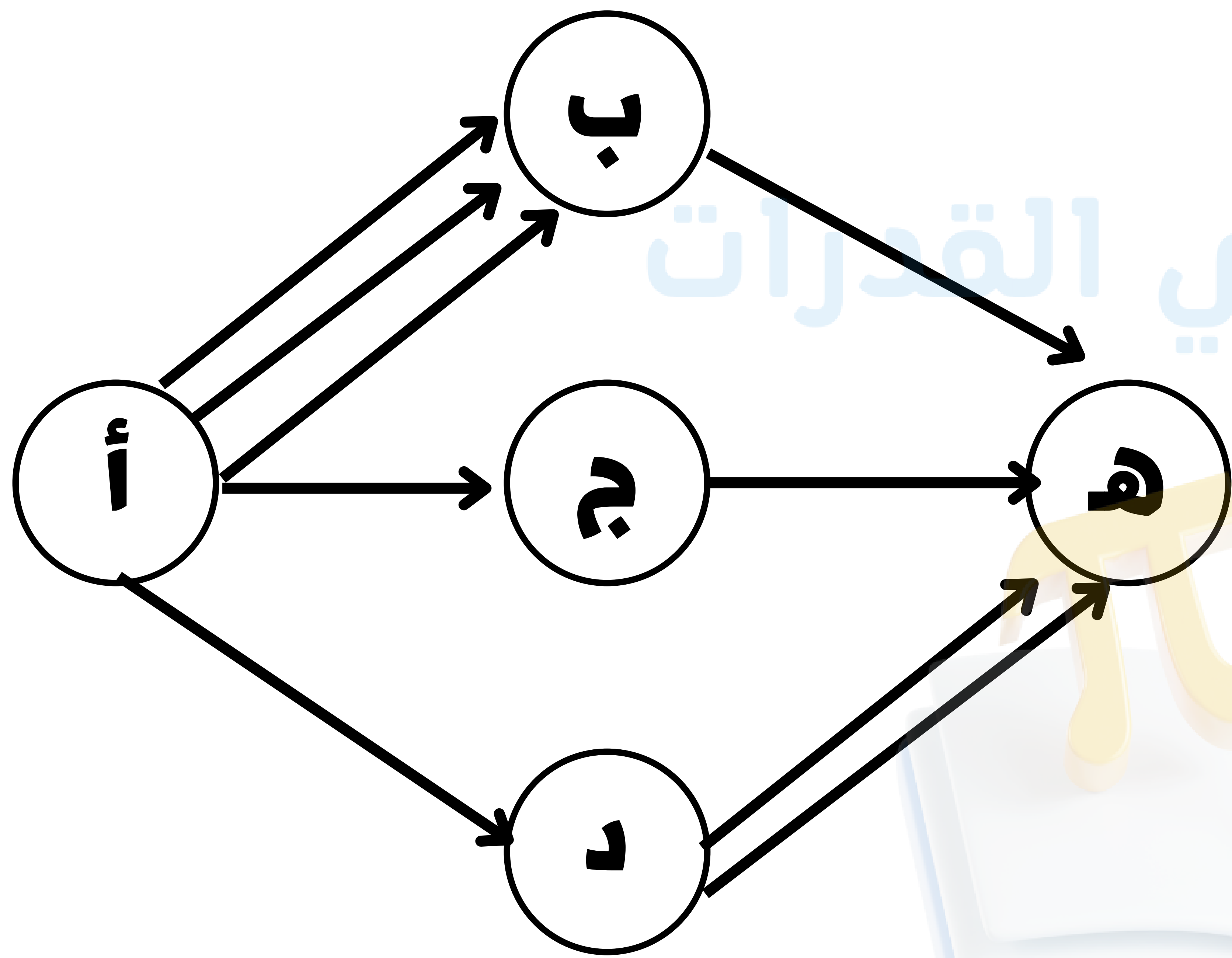
ج ٣

د ٤

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 5

بكم طريقة يمكن الذهاب من أ إلى هـ ؟



أ ٢٧

ب ٩

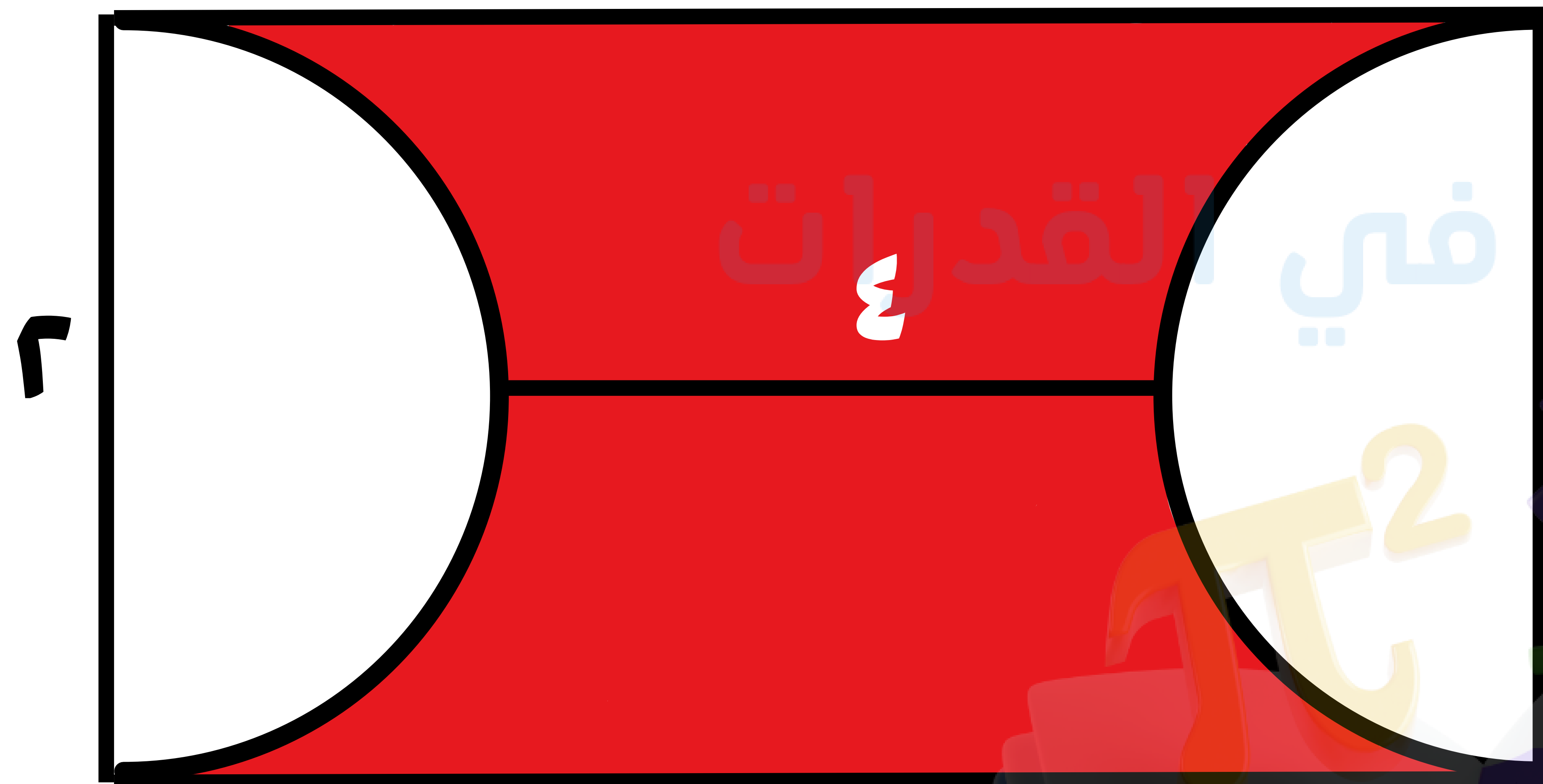
ج ٦

د ٣

0536579308

سؤال 6

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٨ - ٢ط

ب ٨ - ط

ج ١٢ - ط

د ١٢ - ٢ط

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 7

مشى أحمد ٤ كم إلى الشمال، ثم ٣ كم إلى الغرب، ثم ٨ كم إلى الجنوب، ما أقصر مسافة بين نقطة البداية والنهاية ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠

0536579308

عوض فضل في القدرات

إذا كان س > ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $(-1)^{س}$ -القيمة الثانية : $(-1)^{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

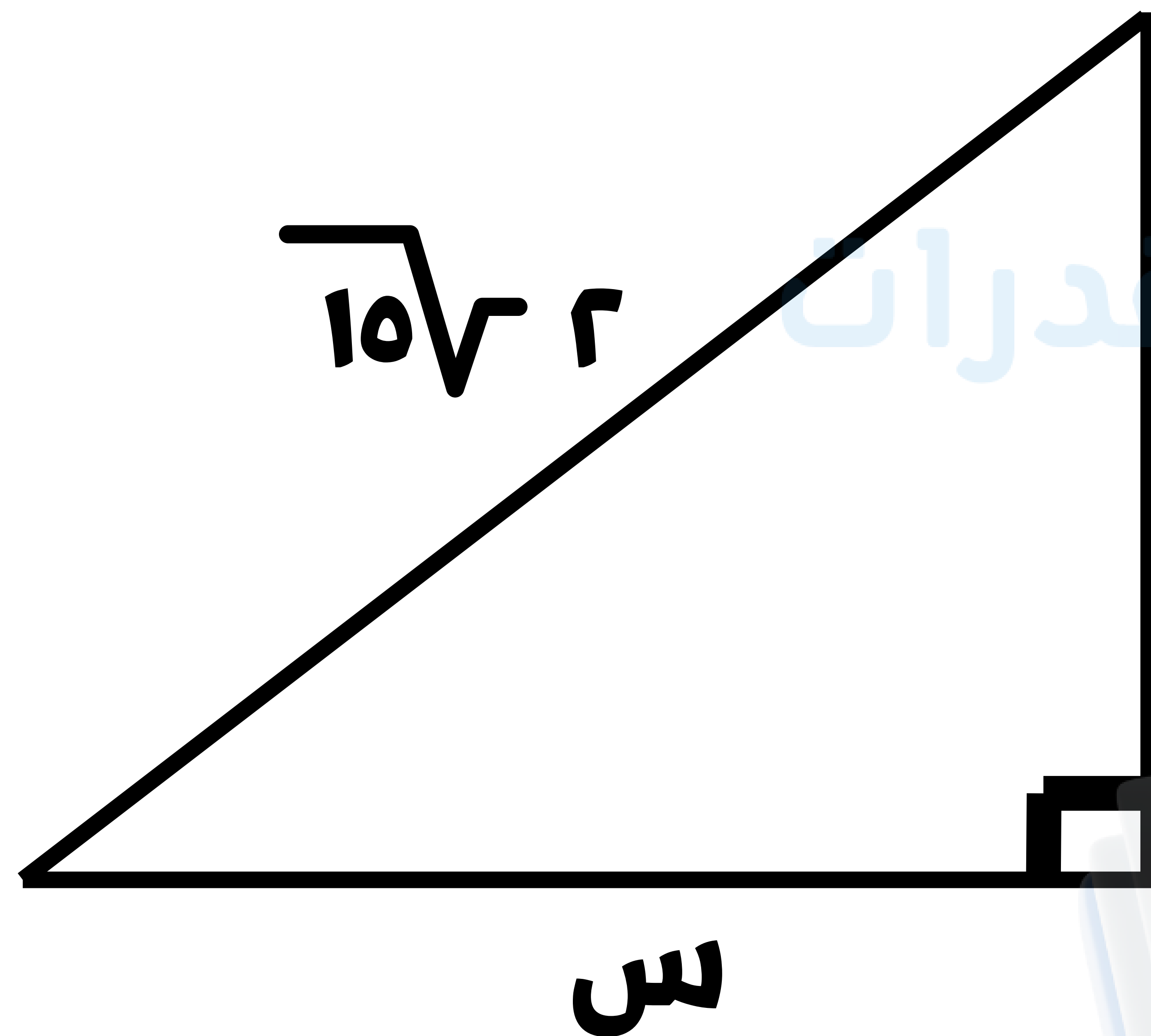
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 9



طول الضلع س يقع بين ...... ؟

أ ٥، ٦

ب ٦، ٧

ج ٧، ٨

د ٨، ٩

عوض فضل في القدرات
0536579308

لو قربنا (٤ + س) لأقرب عدد صحيح يكون الناتج ٥ ، أي الآتي صحيح ؟

أ) $\frac{١}{٢} < س < ١$

ب) $\frac{١}{٢} \leq س \leq \frac{٣}{٢}$

ج) $\frac{١}{٢} < س < \frac{٣}{٢}$

د) $\frac{١}{٢} \leq س < \frac{٣}{٢}$

0536579308

سؤال 11

أوجد قيمة

$$\frac{\sqrt{٢٥^{٢}\sqrt{٢٥} \times \sqrt{٢٥}}}{\sqrt{٥}}$$

أ ٥

ب $\sqrt{٥}$

ج ٥ $\sqrt{٥}$

د ٢٥ $\sqrt{٥}$

0536579308

سؤال 12

أوجد قيمة

$$\frac{\sqrt{٢٥\sqrt[٣]{٢٥\sqrt{٢٥}}}}{\sqrt{٥}}$$

أ ٥

ب $\sqrt{٥}$

ج $٥\sqrt{٥}$

د $٢٥\sqrt{٥}$

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 13

اختبار دجته العظمى ١٠٠ درجة، فإذا كان متوسط درجات ٤ طلاب = ٩٠ ، فما أقل درجة ممكنة يحصل عليها الطالب ؟

أ ٦٠

ب ٤٠

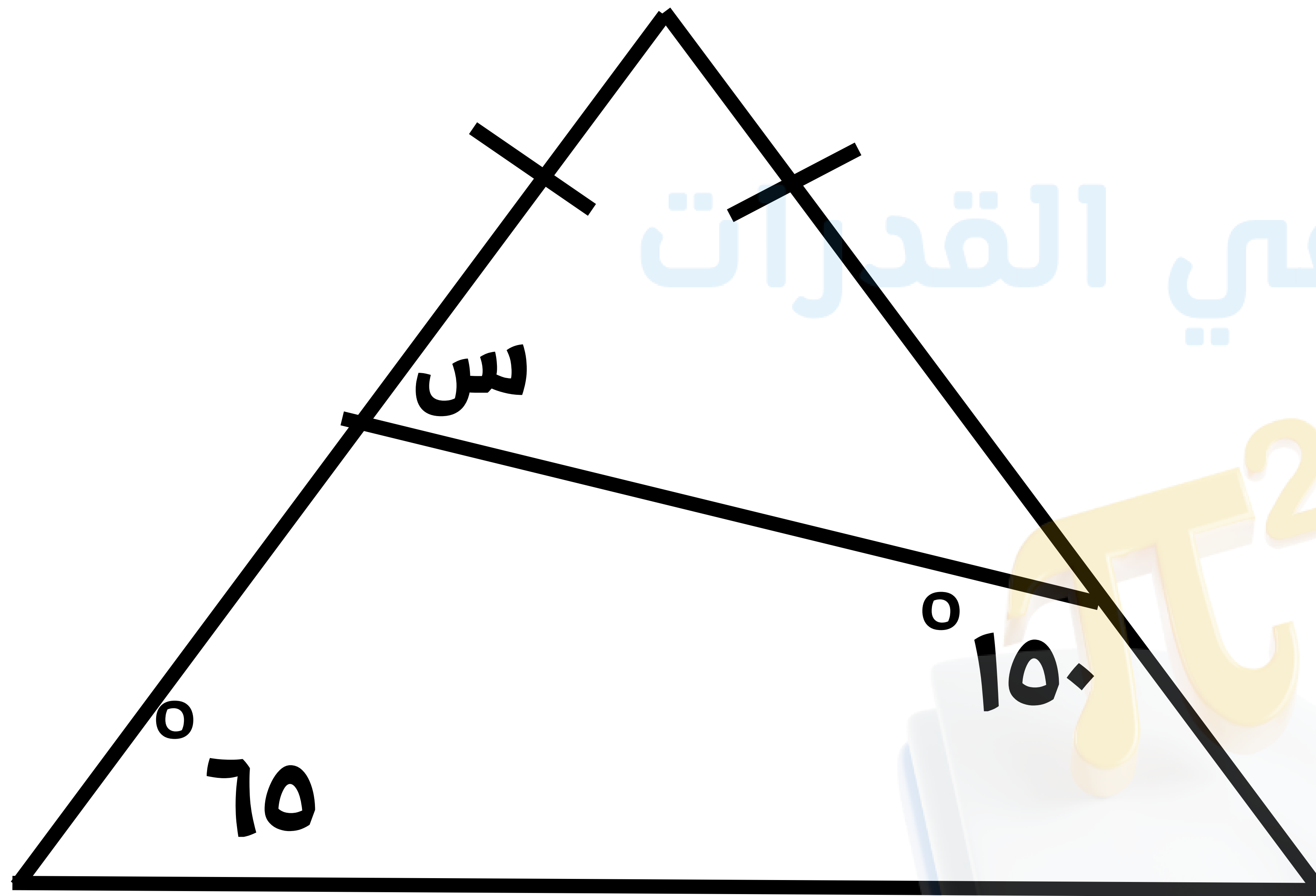
ج ٣٠

د ٢٠

0536579308

سؤال 14

أوجد قيمة س ؟



أ ٨٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١١٠

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 15

عوض فضل في القدرات

عجلة تدور ١٠٠ دورة في ١ ثانية، كم دورة تدور في دقيقة ؟



أ ١٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠

0536579308

سؤال 16

عوض فضل في القدرات

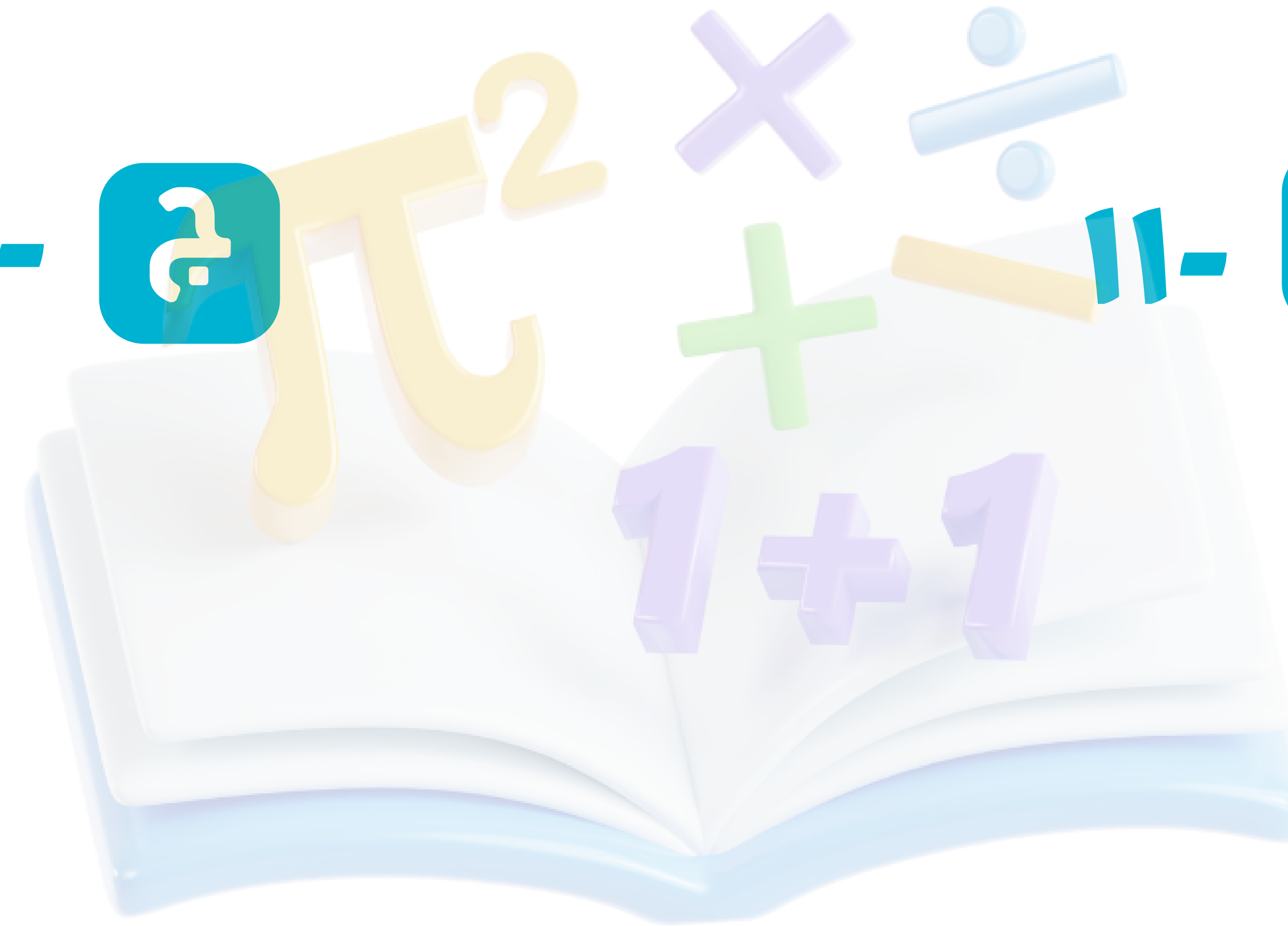
ما قيمة: س + ٨س + $س^{٢}$ x -١ -١ ، إذا كانت س = (-١) ؟

أ -١٢

ب -١١

ج -٩

د ٤



0536579308

سؤال 17

إذا كان $\frac{٧^{س}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ ، ما قيمة س ؟

عوض فضل في القدرات



أ ١

ب ٢

ج ٣

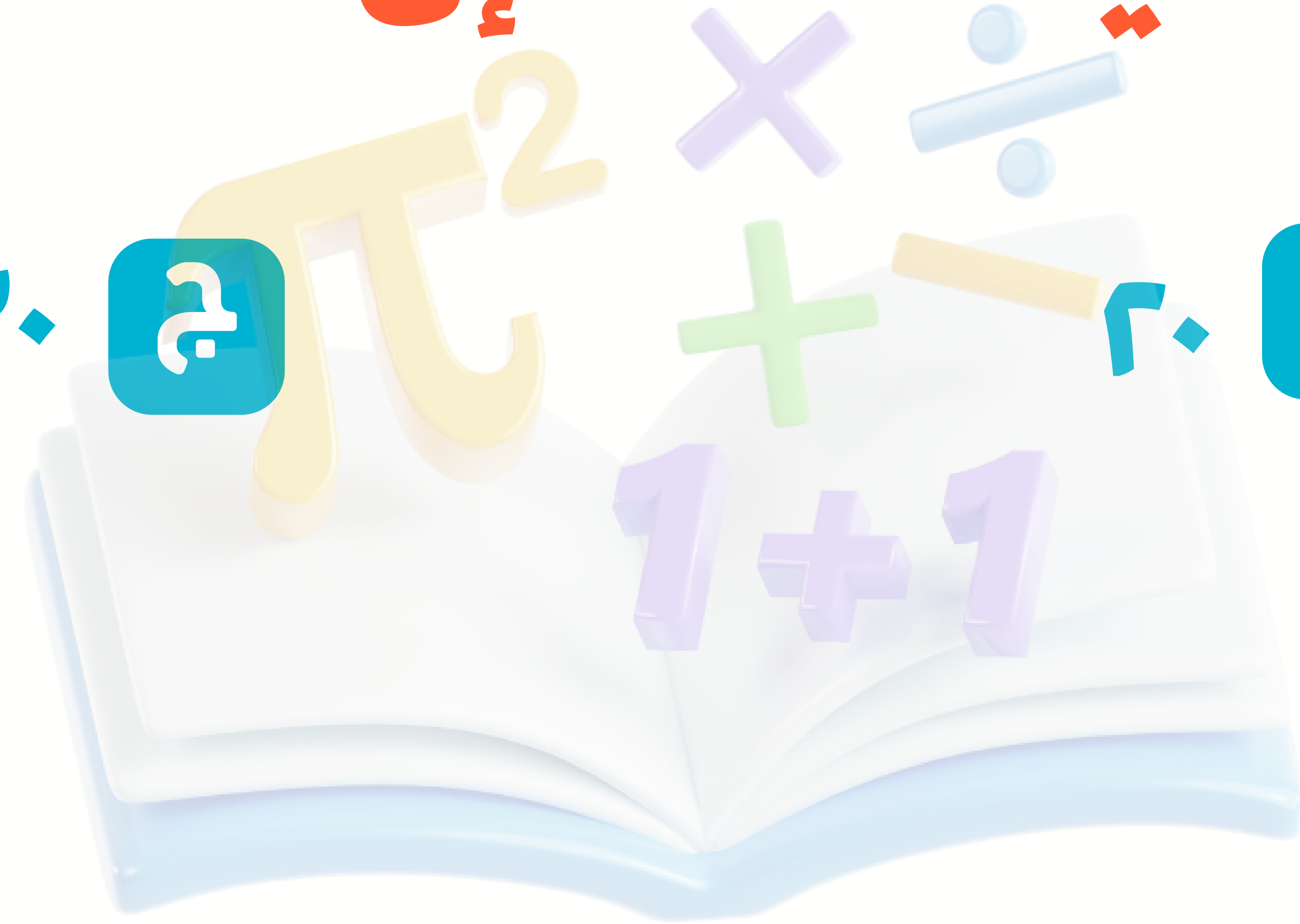
د ٥

0536579308

سؤال 18

عوض فضل في القدرات

ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ١٣ ، كان الناتج ٢٣ ؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0536579308

سؤال 19

عوض فضل في القدرات

أوجد قيمة س ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

0536579308

سؤال 20

من الجدول:

ما ثاني أكبر دولة تنتج البن؟

أ روسيا

ب كولومبيا

ج البرازيل

د فيتنام

الدولة	إنتاج البن سنويًا
روسيا	٧٥٨٠٠٠ طن
كولومبيا	٣٣٥٠٠٠ طن
البرازيل	٣ مليون طن
فيتنام	١,٧ مليون طن

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 21

اشترك أخان في مشروع وقسموا الأرباح بالتساوي بينهما كل أخ نصيبه ٢٠٠٠ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : أرباح المشروع -القيمة الثانية : ٥٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

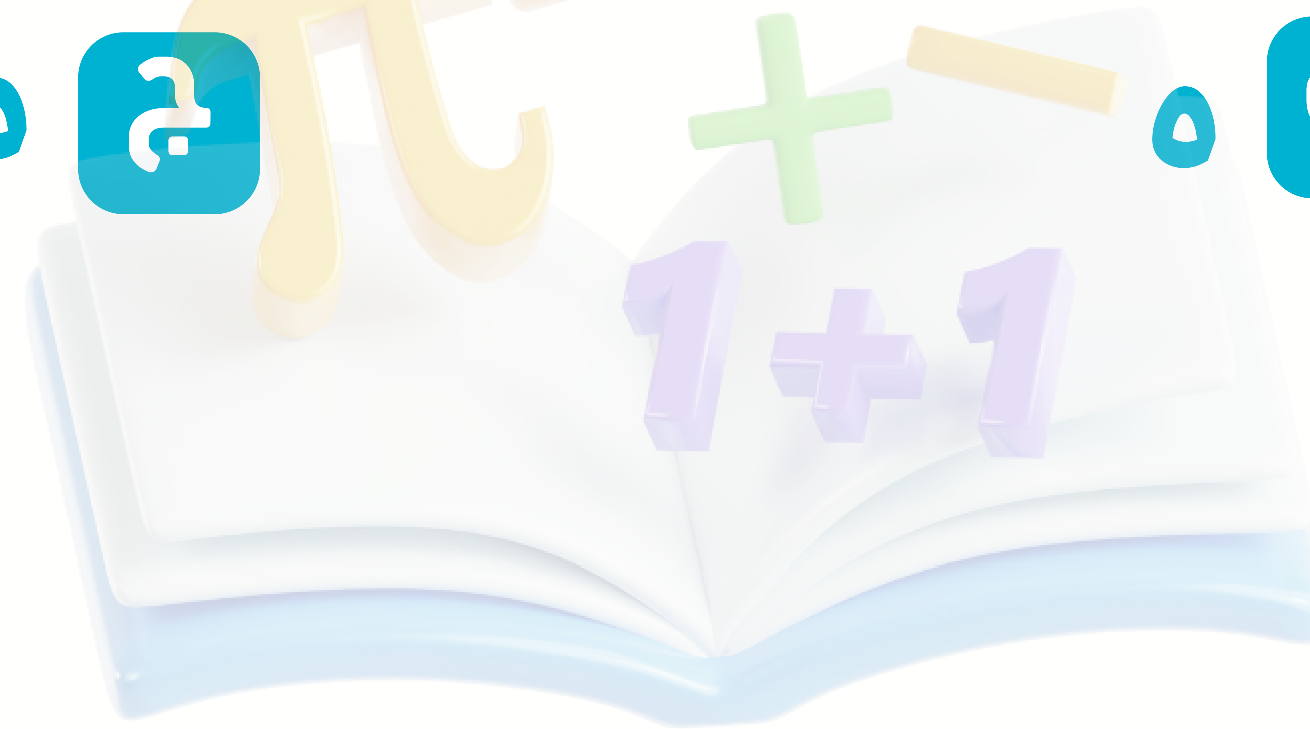
د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 22

عوض فضل في القدرات

إذا كان $\sqrt{س} = \left(\sqrt{٥}\right)^{\sqrt{٤}}$ ، اوجد قيمة س؟



أ ٤

ب ٥

ج ٢٥

د ٥٠

0536579308

سؤال 23

إذا كان متوسط سعر لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥ م هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي :

أ ١ : ١٥

ب ٢ : ٧

ج ٥ : ١١

د ٣ : ٢٢

الدولار عام ٢٠١٥ م

الدولة	سعر اللتر بالدولار
الكويت	٠,٢١
نيجيريا	٠,٤٦
السعودية	٠,١٥
كندا	١,٠١
إندونسيا	٠,٧٣
فنزويلا	٠,٠٢

موقع التميز في القدرات 0536579308

سؤال 24

عوض فضل في القدرات

إذا كان ٣ أمثال عُمر محمد أقل من عُمر والده بثلاث سنوات، كم سنة عُمر والده إذا كان عمره الآن ١٥ سنة ؟

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٨

د ٤٩

0536579308

سؤال 25

إذا كان (١ ق ق ٣) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ ، فأي مما يلي يمكن أن يكون ق ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

0536579308